

CAMPAGNE D'ESSAIS DU « JEAN CHARCOT »
(3-8 DÉCEMBRE 1968)

2. Liste des Poissons

Par C. ROUX et J. C. HUREAU

La campagne organisée par le Muséum national d'Histoire naturelle, à bord du navire océanographique « Jean Charcot », du 3 au 8 décembre 1968, a permis de réunir une collection importante de Poissons. En effet, en 13 stations, nous avons récolté 45 espèces appartenant à 28 familles de Sélaciens et de Téléostéens ; 18 espèces sont représentatives de la faune bathypélagique et bathybenthique. Trois d'entre elles sont nouvelles pour la zone géographique où les stations ont été faites :

Lampanyctus gemmifer Goode et Bean, 1896

Diplolychnus mononema Regan et Trewavas, 1929

Bathypterois bigelowi Mead, 1958

Nous avons rassemblé les espèces par station d'origine dans l'ordre des profondeurs croissantes, afin de permettre une évaluation des groupements interspécifiques. La plupart des captures ont été réalisées à l'aide de chaluts à perche de 5,50 mètres d'ouverture, dont le maillage était de 30 et 18 millimètres puis de 20 et 10 millimètres. Les pêches ont eu lieu indifféremment de jour et de nuit, mais nous ne l'avons pas mentionné, en raison des profondeurs de capture et du faible nombre d'opérations qui interdit toute statistique valable. A la suite des noms d'espèces, figurent entre crochets les numéros d'enregistrement dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle (Laboratoire des Reptiles et Poissons).

Nous publierons ultérieurement une description détaillée des espèces les plus intéressantes de cette collection.

Station 1

48°01'N — 5°44'W, 130 mètres, drague rectangulaire, fond coquillier détritique.

LOPHIIDAE

Lophius piscatorius Linné, 1758

Station 12

48°01'N — 07°02,8'W, 130 mètres, chalut à perche, sable coquillier, Céphalopodes et Pagures.

RAJIDAE

Raja naevus Müller et Henle, 1841 [1969-135]

CAPROIDAE

Capros aper (Linné, 1758) [1969-112]

CALLIONYMIDAE

Callionymus lyra Linné, 1758 [1969-108]

Callionymus maculatus Rafinesque in BONAPARTE, 1832 [1969-106]

TRIGLIDAE

Trigla cuculus Linné, 1758 [1969-72]

BOTHIDAE

Arnoglossus imperialis Rafinesque, 1810

Lepidorhombus whiffiagonis (Walbaum, 1792) [1969-70]

LOPHIIDAE

Lophius piscatorius Linné, 1758 [1969-71]

Station 13

48°23'N — 06°46,2'W, 158-153 mètres, ch. à perche, coquilles brisées, Éponges et Crabes (*Cancer*).

SCYLIORHINIDAE

Scyliorhinus caniculus (Linné, 1758) [1969-93]

BOTHIDAE

Lepidorhombus boscii (Risso, 1810)

Station 7

47°48'N — 07°10'W, 158 mètres, drague rect., sable coquillier, nombreux Crustacés et tubes de Polychètes.

CALLIONYMIDAE

Callionymus lyra Linné, 1758

Station 27

47°28,5'N — 06°27,2'W, 210-170 mètres, ch. à perche, coquilles brisées, Céphalopodes, Échinodermes.

SCYLIORHINIDAE

Scyliorhinus caniculus (Linné, 1758) [1969-93]

GADIDAE

Trisopterus minutus (Linné, 1758) [1969-118]

MORIDAE

Lepidion eques (Günther, 1887) [1969-124]

CAPROIDAE

Capros aper (Linné, 1758) [1969-114]

CALLIONYMIDAE

Callionymus lyra Linne, 1758 [1969-111]

Callionymus maculatus Rafinesque in BONAPARTE, 1832 [1969-107]

SCORPAENIDAE

Scorpaena loppei Cadenat, 1943

TRIGLIDAE

Trigla cuculus Linné, 1758 [1969-103]

BOTHIDAE

Arnoglossus imperialis Rafinesque, 1810 [1969-105]

Lepidorhombus whiffiagonis (Walbaum, 1792) [1969-117]

SOLEIDAE

Microchirus variegatus (Donovan, 1802) [1969-104]

Station 14

47°56,3'N — 07°32,8'W, 214-235 mètres, chalut à p., Coraux, Ophiures,
Brachiopodes, Éponges et Crustacés.

RAJIDAE

Raja naevus Müller et Henle, 1841 [1969-135]

MACROURIDAE

Coelorhynchus coelorhynchus (Risso, 1810) [1969-74]

GADIDAE

Gadiculus argenteus Guichenot, 1850 [1969-75]

Gaidropsarus vulgaris (Cloquet, 1824) [1969-78]

Phycis blennoides (Brünnich, 1768) [1969-76]

Trisopterus minutus (Linné, 1758) [1969-119]

CALLIONYMIDAE

Callionymus lyra Linné, 1758 [1969-109]

CARAPIDAE

Carapus sp. [1969-77]

SCORPAENIDAE

Helicolenus dactylopterus (Delaroche, 1809) [1969-80]

Scorpaena loppei Cadenat, 1943

Scorpaena scrofa Linné, 1758 [1969-79]

BOTHIDAE

Lepidorhombus boscii (Risso, 1810) [1969-73]

Lepidorhombus whiffiagonis (Walbaum, 1792) [1969-115]

Station 23

47°04,7'N — 08°02,5'W, 500 mètres ?, chalut Isaacs- Kidd, Salpes, Méduses,
Crevettes.

STERNOPTYCHIDAE

Argyrolepecus hemigymnus, Cocco, 1829 [1969-130]

Station 26

47°26,5'N — 06°30,2'W, 600-550 mètres, ch. à perche, blocs de vase consolidée,
Coraux, Crustacés, Brachiopodes.

MACROURIDAE

Nezumia aequalis (Günther, 1887)

Station 18

47°45'N — 07°55'W, 920-800 mètres, ch. à perche, Echinodermes (*Cidaris*),
Pagures et Brachiopodes.

SCYLIORHINIDAE

Scyliorhinus caniculus (Linné, 1758) [1969-93]

SQUALIDAE

Etmopterus spinax (Linné, 1758) [1969-90]

RAJIDAE

Raja naevus Müller et Henle, 1841 [1969-135]

ALEPOCEPHALIDAE

Alepocephalus rostratus Risso, 1820 [1969-136]

CONGRIDAE

Conger conger (Linné, 1758) [1969-92]

MACROURIDAE

Nezumia aequalis (Günther, 1887)

GADIDAE

Trisopterus luscus (Linné, 1758) [1969-91]

MORIDAE

Lepidion eques (Günther, 1887) [1969-123]

TRACHICHTHYIDAE

Hoplostethus islandicus Kotthaus, 1952 [1969-121]

CAPROIDAE

Capros aper (Linné, 1758) [1969-113]

CALLIONYMIDAE

Callionymus lyra Linné, 1758 [1969-110]

SCORPAENIDAE

Scorpaena loppei Cadenat, 1943 [1969-127]

Trachyscorpia cristulata (Good et Bean, 1896) [1969-94]

BOTHIDAE

Lepidorhombus whiffiagonis (Walbaum, 1792) [1969-116]

PLEURONECTIDAE

Microstomus kitt (Walbaum, 1792) [1969-89]

LOPHIIDAE

Lophius piscatorius Linné, 1758 [1969-88]

Station 16

47°39,8'N — 08°05,3'W, 1120-900 mètres, ch. à perehe, Échinodermes, Mollusques, Polychètes et Brachiopodes.

CHIMAERIDAE

Chimaera monstrosa Linné, 1758 [1969-83]

ALEPOCEPHALIDAE

Alepocephalus rostratus Risso, 1820 [1969-82]

Xenodermichthys socialis Vaillant, 1888 [1969-125]

STOMIATIDAE

Odontostomias atlanticus (Pappenheim, 1914) [1969-84]

BATHYPTEROIDAE

Bathypterois bigelowi Mead, 1958 [1969-81]

MYCTOPHIDAE

Lampanyctus gemmifer Goode et Bean, 1896 [1969-85]

MACROURIDAE

Nezumia aequalis (Günther, 1887) [1969-86]

MORIDAE

Lepidion eques (Günther, 1887) [1969-122]

TRACHICHTHYIDAE

Hoplostethus islandicus Kotthaus, 1952 [1969-120]

Hoplostethus mediterraneus Cuvier in CUV. VAL., 1829 [1969-87]

Station 25

47°23,5'N — 06°39,4'W, 2350-2120 mètres, ch. à perehe, Méduses et Crevettes.

ALEPOCEPHALIDAE

Xenodermichthys socialis Vaillant, 1888 [1969-126]

Bathyroctes rostratus Günther, 1878 [1969-102]

GONOSTOMATIDAE

Gonostoma bathyphilum (Vaillant, 1884) [1969-134]

STERNOPTYCHIDAE

Argyrolepecus olfersii (Cuvier, 1829) [1969-132]

STOMIATIDAE

Odontostomias atlanticus (Pappenheim, 1914) [1969-99]

MYCTOPHIDAE

Lampanyctus sp. [1969-100]

SCOMBERESOCIDAE

Scomberesox saurus Walbaum, 1792 [1969-101]

ONEIRODIDAE

Lophodolus acanthognathus Regan, 1925 [1969-98]

Station 24

47°17,5'N — 06°48'W, 2950-2770 mètres, eh. à perche, rares Crustacés et Échinodermes.

GONOSTOMATIDAE

Gonostoma bathyphilum (Vaillant, 1884)

Station 22

47°06,5'N — 08°16'W, 4030-4200 mètres, eh. à perche, Crustacés, Holothuries.

GONOSTOMATIDAE

Gonostoma bathyphilum (Vaillant, 1884) [1969-133]

STERNOPTYCHIDAE

Argyropelecus hemigymnus Cocco, 1829 [1969-129]

Argyropelecus olfersii (Cuvier, 1829) [1969-131]

ASTRONESTHIDAE

Diplolychnus mononema Regan et Trewavas, 1929 [1969-96]

STOMIATIDAE

Stomias sp. [1969-97]

EURYPHARYNGIDAE

Eurypharynx pelecanoïdes Vaillant, 1882 [1969-95]

*Laboratoire des Pêches Outre-Mer
et Laboratoire de Zoologie (Reptiles
et Poissons) du Muséum.*